

**HUBUNGAN ANTARA KELENGKAPAN PENGISIAN DOKUMEN
AUTOPSI VERBAL DENGAN KEAKURATAN PENENTUAN SEBAB
UTAMA KEMATIAN DI PUSKESMAS WILAYAH SURAKARTA**



Skripsi ini Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Ijazah S1 Kesehatan Masyarakat

Disusun oleh :

NINAWATI
J410101023

Pembimbing I : Sri Sugiarsi, SKM, M.Kes
Pembimbing II : Dwi Linna Suswardhany, SKM, MPH

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2012**

**HUBUNGAN ANTARA KELENGKAPAN PENGISIAN DOKUMEN
AUTOPSI VERBAL DENGAN KEAKURATAN PENENTUAN SEBAB
UTAMA KEMATIAN DI PUSKESMAS WILAYAH SURAKARTA**

Skripsi ini Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Melakukan Penelitian Kesehatan

Disusun oleh :

NINAWATI
J410101023

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2012**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul :

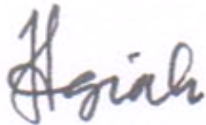
HUBUNGAN ANTARA KELENGKAPAN PENGISIAN DOKUMEN AUTOPSI VERBAL DENGAN KEAKURATAN PENENTUAN SEBAB UTAMA KEMATIAN DI PUSKESMAS WILAYAH SURAKARTA

Disusun oleh : Ninawati
NIM : J410101023

Telah kami setuju untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Surakarta, Juli 2012

Pembimbing I



Sri Sugiarsi, SKM, M.Kes

Pembimbing II



Dwi Linna Suswardhany, SKM, MPH

ABSTRAK

Ninawati. J410101023

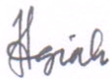
HUBUNGAN ANTARA KELENGKAPAN PENGISIAN DOKUMEN AUTOPSI VERBAL DENGAN KEAKURATAN PENENTUAN SEBAB UTAMA KEMATIAN DI PUSKESMAS WILAYAH SURAKARTA

xiii+58+19

Autopsi verbal merupakan suatu metode pencatatan data kematian yang terjadi di luar sarana pelayanan kesehatan. Sebagai sebuah metode yang baru dilaksanakan di Indonesia, penggalian informasi mengenai kematian almarhum/ah terkendala oleh kurang lengkapnya pengisian dokumen autopsi verbal oleh perawat sehingga banyak diagnosis tertulis sebagai *ill-defined condition*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara kelengkapan pengisian dokumen autopsi verbal dengan keakuratan penentuan sebab utama kematian di Surakarta. Metode penelitian ini menggunakan rancangan *observational* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh dokumen autopsi verbal sebanyak 2058 dokumen dari 17 puskesmas. Pemilihan sampel dengan *multistage random sampling* sebanyak 83 dokumen. Uji statistik menggunakan *chi square* dengan program SPSS 17. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara kelengkapan pengisian dokumen autopsi verbal dengan keakuratan penentuan sebab utama kematian dengan analisis nilai $p=0,001$ (CI=95%).

Kata kunci : autopsi verbal, sebab utama kematian

Pembimbing I



Sri Sugiarsi, SKM, M.Kes

Surakarta, Juli 2012

Pembimbing II



Dwi Linna Suswardhany, SKM, MPH

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Ilmu Kesehatan



Yuli Kusumawati, SKM, M.Kes (Epid)

ABSTRACT

Ninawati. J410101023

Correlation Between the Completeness of Verbal Autopsy's Documentation and Accuracy of Underlying Cause of Death's Determination in Puskesmas Areas of Surakarta

xiii+58+19

Verbal autopsy is a method to record deaths that happen outside the health service. As a new method implemented in Indonesia, gathering information about the death of the deceased constrained by the lack verbal autopsy documentation by nurse. There were many diagnosis written as an ill-defined condition. The purpose of this study was to correlate between the completeness of verbal autopsy's documentation and the accuracy of UCoD determination in Puskesmas areas of Surakarta. This was an observational analytic research with cross sectional approach. Population of this study were VA questionnaire as many as 2058 document in 17 puskesmas. Sample of this research were as many as 83 which were taken by multistage random sampling technique. While the process of analyzing conducted by chi-square test. The result showed that there was a significant correlation between completeness of VA documentation with accuracy of UCoD determination, with results of the analysis, the sig/p value=0,001 (CI=95%).

Keywords : verbal autopsy, underlying cause of death

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul :

HUBUNGAN ANTARA KELENGKAPAN PENGISIAN DOKUMEN
AUTOPSI VERBAL DENGAN KEAKURATAN PENENTUAN SEBAB
UTAMA KEMATIAN DI PUSKESMAS WILAYAH SURAKARTA

Disusun Oleh : Ninawati
NIM : J410101023

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 18 Juli 2012 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan Tim Penguji.

Ketua Penguji : Sri Sugiarsi, SKM, M.Kes

(*Sri Sugiarsi*)

Anggota Penguji I : Dwi Linna Suswardhany, SKM, MPH

(*Dwi Linna Suswardhany*)

Anggota Penguji II : Yuli Kusumawati, SKM, M.Kes (Epid)

(*Yuli Kusumawati*)

Mengesahkan,
Dekan

Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surakarta



Arif Widodo, A.Kep, M.Kes

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan didalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum/tidak diterbitkan sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka.

Surakarta, Juli 2012

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ninawati', with a stylized, somewhat abstract form.

Ninawati

BIODATA

Nama : Ninawati

Tempat, tanggal lahir : Karanganyar, 23 Oktober 1989

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Karangwuni Kulon 04/01 Dlimas Ceper Klaten

Riwayat Pendidikan :

1. Lulus SDN Jaten III tahun 2001
2. Lulus SMPN 1 Karanganyar tahun 2004
3. Lulus SMAN 3 Surakarta tahun 2006
4. Lulus D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan FMIPA UGM tahun 2009
5. Menempuh pendidikan di Program Studi Kesehatan Masyarakat FIK UMS sejak tahun 2010

Riwayat Pekerjaan :

1. Apikes Mitra Husada Karanganyar tahun 2009 sampai saat ini
2. Dinas Kesehatan Kota Surakarta tahun 2011 sampai saat ini

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi dengan judul “Hubungan Antara Kelengkapan Pengisian Dokumen Autopsi Verbal dengan Keakuratan Penentuan Sebab Utama Kematian di Puskesmas Wilayah Surakarta”.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan serta dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis haturkan terima kasih kepada:

1. Arif Widodo, A.Kep, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta;
2. Yuli Kusumawati, SKM, M.Kes (Epid) selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Surakarta;
3. Sri Sugiarsi, SKM, M.Kes selaku Dosen Pembimbing I;
4. Dwi Linna Suswardhany SKM, M.Kes selaku Dosen Pembimbing II;
5. dr. Siti Wahyuningsih, M.Kes selaku Kepala Dinas Kesehatan Kota Surakarta beserta staf dan jajarannya;
6. dr. Wahyu Indianto, selaku Pembimbing Lapangan;
7. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bawa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Hal ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk perkembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang Manajemen Informasi Kesehatan.

Surakarta, Juli 2012

A handwritten signature in dark ink, consisting of stylized, overlapping letters and a long horizontal stroke extending to the right.

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK	
ABSTRACT	
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN	iii
PENGESAHAN.....	
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iv
BIODATA.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Masalah Penelitian.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
A. Audit Mortalitas.....	7
B. Autopsi Verbal.....	8
C. Analisis Kelengkapan Autopsi Verbal.....	10
D. Faktor yang Mempengaruhi Kelengkapan Autopsi Verbal.....	11
E. ICD-10.....	13
F. Penentuan Penyebab Utama Kematian dengan ICD-10.....	16
G. MMDS.....	21
H. Kerangka Teori.....	24
I. Kerangka Konsep.....	24
J. Hipotesis.....	26
 BAB IV METODE PENELITIAN.....	 27
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	27
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
C. Populasi dan Sampel.....	27
D. Variabel Penelitian.....	30
E. Definisi Operasional Variabel.....	

F. Pengumpulan Data.....	30
G. Pengolahan Data.....	33
H. Analisis Data.....	33
	34
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	36
A. Gambaran Umum Pelaksanaan Autopsi Verbal di Puskesmas Wilayah Kerja Kota Surakarta.....	36
B. Hasil Penelitian.....	37
1. Distribusi Pola Penyakit Penyebab Utama Kematian	37
2. Distribusi Persentase Kelengkapan Pengisian Autopsi Verbal.....	39
3. Keakuratan Penentuan Sebab Utama Kematian.....	40
4. Hubungan Antara Kelengkapan Pengisian Autopsi Verbal dengan Keakuratan Penentuan Sebab Utama Kematian....	42
BAB V PEMBAHASAN.....	43
A. Kelengkapan Pengisian Dokumen Autopsi Verbal.....	43
B. Keakuratan Penentuan Sebab Utama Kematian.....	47
C. Hubungan antara Kelengkapan Pengisian Autopsi Verbal denfan Keakuratan Penentuan Sebab Utama Kematian.....	55
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. SIMPULAN.....	57
B. SARAN.....	57
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Penentuan Besar Sampel.....	29
2. Skor Kelengkapan Pengisian Autopsi Verbal.....	31
3. Persentase Kelengkapan Pengisian Autopsi Verbal.....	39
4. Persentase Keakuratan Penentuan Sebab Utama Kematian berdasarkan Autopsi Verbal dan SMPK.....	41
5. Uji Hipotesis Hubungan Kelengkapan Pengisian Autopsi Verbal dengan Keakuratan Penentuan Sebab Utama Kematian.....	42
6. Penentuan Kode Diagnosis untuk Kasus Kematian <i>Multiple</i>	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar Halaman

1.	Kerangka Teori.....	24
2.	Kerangka Konsep.....	24
3.	Penyebab Utama Kematian Berdasarkan SMPK.....	37
4.	Pola Penyakit Penyebab Utama Kematian Berdasarkan Daftar Tabulasi ICD-10.....	38
5.	Deskripsi Penyebab Kematian pada SMPK.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Lembar Observasi Pengumpulan Data
2. Kuesioner Autopsi Verbal Usia 5 tahun keatas
3. Ijin Penelitian
4. Surat Keterangan Pengambilan Data Penelitian
5. Hasil Uji Hipotesis dengan SPSS 17
6. MMDS *Decision Table D* untuk rujukan
7. Hasil Observasi Dokumen Autopsi Verbal

DAFTAR SINGKATAN

AMI	: <i>Acute Myocardial Infarction</i>
AV	: Autopsi Verbal
Balitbang	: Badan Penelitian dan Pengembangan
BPH	: <i>Benign Prostate Hypertrophy</i>
Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
Disdukcapil	: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil
dkk	: dan kawan-kawan
dll	: dan lain-lain
dsb	: dan sebagainya
GEA	: <i>Gastro Enteritis Acute</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
ICD-10	: <i>International Statistical Classification of Disease and Related Health Problem Tenth Revision</i>
IMRSSP	: <i>Indonesia Mortality Registration System Strengthening Project</i>
ISK	: Infeksi Saluran Kemih
MMDS	: <i>Medical Mortality Data System</i>
SMPK	: Sertifikat Medis Penyebab Kematian
SPSS 17	: <i>Statistic Product and Service Solution</i> versi 17
TB	: <i>Tuberculosis</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>